

## BATUHAN BERK BAŞOĞLU

MONTREAL, QC, H3G 0C3

438-596-3135 | batuhan@basoglu.ca | batuhan.basoglu.ca/tr |

www.linkedin.com/in/batuhan-basoglu/tr

### ÖZET

Siber Güvenlik ve Madencilik teknolojileri alanında uzmanlaşmış, yüksek motivasyona sahip bir Yazılım Geliştiricisidir. Web geliştirme, uygulama mühendisliği ve güvenlik açığı testlerinde kapsamlı deneyime sahiptir ve güvenli, ölçeklenebilir çözümler sunar. Çeşitli programlama dilleri ve geliştirme platformlarında yetkin olup, karmaşık teknik ve güvenlik zorluklarını etkin bir şekilde çözmektedir. Madencilik operasyonları konusundaki derin bilgisiyle, kaynak çıkarma endüstrisinde operasyonel verimliliği artıran ve güvenliği güçlendiren yenilikçi çözümler geliştirmektedir.

Kanada Kalıcı Oturma İzni Sahibi | Türk Vatandaşı (Kanada ve Türkiye'de çalışabilir).

### YETENEKLER

- Yazılım Bilgisi: Git, Python, Java, Android Studio, JavaScript, JQuery, Bootstrap, TypeScript, Node.js, Next.js, Angular, React, Vue.js, Visual Studio, Spring Framework, REST APIs, SOAP, C, C++, C#, .NET, ASP.NET, HTML, CSS, XML, SQL, MySQL, Microsoft SQL, IIS, Microsoft Azure, Oracle Cloud, AWS, Tortoise SVN, Docker, MATLAB, VHDL, ModelSim, AutoCAD, PHP, Kotlin, Xamarin, .NET MAUI, CMake, Shell Scripting, Quartus, Roff, WordPress, Go, Ruby, Gherkin, Maptek Vulcan, Whittle, Microsoft Office.
- Donanım Bilgisi: Windows, Linux, Ubuntu, Fedora, Arch Linux, Android, iOS, Gömülü Sistemler, FPGA, HCS12, Altera DE2, K-CSP, K-ECS.
- Adobe programlarını kullanabilme yeteneği: After Effects, Photoshop ve Premiere Pro.
- Mükemmel sözlü ve yazılı iletişim becerileri, bilimsel ve eleştirel düşünme; liderlik; takım çalışması, kültürel zeka ve zaman yönetimi becerileri.
- Problem çözme, stratejiler oluşturma, pazarlık yapma ve baskı altında çalışma.
- Diller: Türkçe (İleri Düzey), İngilizce (İleri Düzey), Fransızca (İleri Düzey) ve İspanyolca (Orta Düzey)

### TECRÜBE

#### ÖĞRETİM ASİSTANI VE NOT VERİCİ

01/2026 – Şimdi

Osmose, Montreal, Kanada

- Haftalık özet e-postalar hazırlayarak, myCourses'ta ders içeriğini ve notları sürdürerek, CO-OP raporlamasını koordine ederek, Eventbrite'ta bölüm etkinliklerini yöneterek ve öğrenci kaynaklarını ve el kitaplarını güncel tutarak MIME 290 ders yönetimini ve öğrenci iletişimini destekliyor.
- Gönderimleri inceleyerek, notları ve geri bildirimleri kaydederek ve tutarlı değerlendirmeyi sağlamak için eğitmenle koordinasyon sağlayarak MIME 325/526 için net not notları tutuyor.

#### .NET GELİŞTİRİCİSİ

12/2024 – 03/2025

Osmose, Montreal, Kanada

- Müşteri gereksinimlerine göre Gamma projesindeki hatalar belgelendi ve tanımlandı. Ayrıca, müşteri taleplerini karşılamak için yeni özellikler tavsiye edildi ve Gamma projesinin Osmose sistemleriyle entegrasyonu sağlandı. Gamma projesi .NET, ASP.NET, C#, JavaScript, Xamarin, IIS, HTML, CSS, XML, SOAP, SQL, Microsoft SQL ve Tortoise SVN kullanarak oluşturuldu. Yapılandırma dosyalarını değiştirildi, sistem açıkları ve güncellemeleri de dahil olmak üzere GAMMA kaynak kodunu araştırıldı ve belgelendi, Geoserver, Microsoft SQL Server ve Cerberus FTP araştırıldı. IT lideri, proje yöneticisi ve veri analisti de dahil olmak üzere diğer ekiplerle işbirliği yapıldı. Proje, büyük müşteriler Bell, Telus, Videotron ve Hydro Quebec'e hizmet etti.

#### TAM YIĞIN GELİŞTİRİCİ

07/2021 - 01/2024

Inovestor, Montreal, Kanada

- C#, .NET, ASP.NET, IIS, HTML, CSS, TypeScript, Next.js, React, SQL, MySQL ve Microsoft Azure teknolojileri kullanılarak RPM Eco Web Sitesi için hata ayıklama ve yeni özelliklerin uygulanması amacıyla RPM Eco ile sözleşme kapsamında çalıştı. Tam yığın geliştirme sürecinde yeni sayfalar oluşturdu, mevcut hataları giderdi ve işlevsiz özellikleri onardı. Ön uç tarafında

çeviri, hizalama ve estetik konularında kullanıcı arayüzü sorunlarını çözdü; arka uçta ise yeni işlevler ekleyerek sistemin kapsamını genişletti.

- C#, .NET, ASP.NET, IIS, HTML, CSS, JavaScript, Node.js, Angular ve Microsoft Azure teknolojileri kullanılarak IBM ile yapılan sözleşme kapsamında VIA Rail web sitesini geliştirdi. Hataları gidererek, çevirileri iyileştirerek ve işlevleri güncelleyerek sitenin performansını artırdı. Ön uçta çeviri, hizalama ve estetik gibi kullanıcı arayüzü sorunlarını çözdü. Ayrıca, işlevsel olmayan yöntemleri düzeltti, kütüphaneleri güncelledi, CAPTCHA hatalarını giderdi ve daha güçlü bir şifre politikası uygulayarak güvenliği yükseltti.

## **WEB GELİŞTİRİCİ**

01/2021 - 04/2021

Kargı Sitesi, Bodrum, Türkiye

- HTML, CSS, TypeScript, JavaScript, Node.js ve Angular teknolojilerini kullanarak Kargo Sitesi için reklam amaçlı bir web sitesi geliştirdi ve işverenden mükemmel geri bildirim aldı.

## **STAJYER MİMAR**

06/2016 - 07/2016

Atelye70, İstanbul, Türkiye

- AutoCAD'de deneyim kazandı ve mimari tasarımın temel prensiplerini öğrendi.

## **EĞİTİM**

**MÜHENDİSLİK YÜKSEK LİSANSI**, Maden Mühendisliği

08/2025 - Şimdi

McGill Üniversitesi, Madencilik ve Malzeme Mühendisliği, Montreal, Kanada

- Kaynak çıkarma endüstrisinde teknoloji ve inovasyon, maden mühendisliği ile bilgisayar mühendisliği becerileriyle entegre edilerek birleştirildi.

**YÜKSEK LİSANS SERTİFİKASI**, Sibergüvenlik

08/2024 - 10/2025

McGill Üniversitesi, Bilişim Öğretimi, Montreal, Kanada

- McGill Üniversitesi, kriptografi, ağ güvenliği, işletim sistemi sertleştirme ve bilgi güvenliği yönetimi alanında uygulamalı eğitimler aldı. Sanal laboratuvarlar ve simülasyonlar sayesinde, siber güvenlik analizi ve savunmasında görev alan öğrencilere tehdit değerlendirmesi, olay yanıtı ve güvenlik politikası tasarımı konularında beceriler kazandı.

**UYGULAMALI BİLİMLER LİSANSI**, Bilgisayar Mühendisliği, *Fransızca İmmersiyon Akımı*

09/2017 - 06/2021

Ottava Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Ottawa, Kanada

- Programlama, dijital sistemler, donanım-yazılım entegrasyonu ve ağ oluşturma konularında sağlam bir temel geliştirdi. Odaklanmış seçmeli dersler sayesinde gömülü sistemler, gerçek zamanlı işletim sistemleri, yazılım gereksinimleri analizi ve yazılım mimarisi alanlarında uygulamalı deneyim kazandı. Böylece, mikrodenetleyici programlama, sistem düzeyinde tasarım, gerçek zamanlı görev yönetimi ve çeşitli uygulamalarda güvenilir, verimli ve ölçeklenebilir teknoloji çözümleri oluşturabilecek donanıma sahip bir yazılım tasarımcısı haline geldi.
- Tam zamanlı öğrenci olarak, Ottawa Üniversitesi Fransızca Çalışmalara Erişim Bursu ile ödüllendirildi.

## **GÖNÜLLÜLÜK**

- McGill Maden ve Mineraloji Mühendisliği Yüksek Öğretim Öğrenci Kurumunda VP Aktivite Sorumlusu 10/2025 - Present
- Tech Etkinliklerinde Gönüllülük: NorthSec, McGill Teknoloji Fuarı 04/2025 - 09/2025
- McGill Bilgi Çalışmaları Öğrenci Derneği'nde Özkaynak Komitesi Temsilcisi 03/2025 - 09/2025
- McGill Sanat Kolektivi'nde Gönüllülük 01/2025 - 04/2025
- Lisansüstü Öğrenciler Topluluğu'nda Yenilik Komitesi Üyeliği 09/2024 - 04/2025
- Festival Gönüllülüğü: Montreal Salsa Convention, Montreal Highland Games, MUTEK 05/2024 - 08/2024
- Ottawa Üniversitesi Model Birleşmiş Milletler Derneğinde Gönüllülük 09/2019 - 05/2020
- Ottawa Rotaract Kulübünde Gönüllülük 09/2018 - 05/2019

## **GERÇEKLEŞMİŞ**

- Akademik başarı sayesinde Ottawa Üniversitesi Kabul Bursu ile ödüllendirildi.

09/2017

# BATUHAN BERK BAŞOĞLU

438-596-3135 | batuhanbasoglu@mailbox.org | batuhan.basoglu.co/tr | Montreal, QC

## İLGİ ALANLARI

- Spor: Yarı profesyonel golfçülük, at biniciliği, latin & swing dansı, fitness, İskoç folklör dansı, muay thai, boks, serbest stil güreş, brezilya jiu-jutsusu, dağcılık ve tırmanma.
- Sanat: sahne oyunculuĐu ve doĐaçlama.